

Ajax EN54 Indicator

Bezvadu adresējams ugunsgrēka trauksmes tālindikators



Bezvadu adresējams ugunsgrēka trauksmes tālindikators, kas ar sarkanu gaismu vizuāli signalizē par trauksmi. Darbojas Ajax sistēmā un ar CIE sazinās, izmantojot Jeweller radioprotokolu.

GALVENIE PARAMETRI

- Gaismas indikācija: LED rāmis, bistabils vai nepārtraukta impulsa režīms
- Radiosakaru diapazons: līdz 1700 m (atklātā vidē)
- Lietošana ārā un iekštelpās; aizsardzības klase IP54
- Baterijas: 2 × CR123A, darbības laiks līdz 5 gadiem
- Bateriju maiņa bez instrumentiem

KOMPLEKTĀCIJA

- EN54 Indicator Jeweller
- 2 × CR123A baterija (iepriekš ievietotas)
- SmartBracket stiprinājuma panelis
- Montāžas komplekts
- Ātrās palaišanas instrukcija

TRAUKSMES SIGNALIZĀCIJA

Indikācijas veids	gaismas (LED rāmis)
Indikācijas režīms	bistabils vai nepārtraukta impulsa (iestata PRO lietotājs vai administrators)
Trauksmes indikācijas tests	pārbauda, vai ugunsgrēka trauksmes indikācija telpās ir redzama

SAZIŅA

Sakaru tehnoloģija	Jeweller — Ajax divvirzienu radioprotokols komandu, trauksmju un notikumu pārraidei
Frekvenču joslas	868,0–868,6 MHz; 868,7–869,2 MHz
Maksimālā efektīvā izstarotā jauda (ERP)	līdz 20 mW
Modulācija	GFSK
Radiosakaru diapazons	līdz 1700 m (atklātā vidē)
Šifrēšana	bloku šifrēšana ar dinamisku atslēgu
Frekvenču lēkāšana	ir (aizsardzībai pret radiotraucējumiem un slāpēšanu)

BAROŠANA

Baterija	2 × CR123A (iepriekš ievietotas)
Ieteicamais baterijas tips	Huiderui CR123A; 3 V; 1600 mAh; LiMnO ₂
Aprēķinātais baterijas darbības laiks	līdz 5 gadiem
Bateriju maiņa bez instrumentiem	ir (atverot bateriju nodalījumu vāciņus)
Aizsardzība pret nepareizu polaritāti	ir

KORPUSS

Izmēri	90 × 90 × 33 mm
Svars	186 g
Darba temperatūras diapazons	no -10 °C līdz +50 °C
Pieļaujamais mitrums	līdz 80 %
Aizsardzības klase (IP)	IP54
Uzliesmojamības klase	UL 94 V-0
Krāsa	melna, balta

UZSTĀDĪŠANA

Lietošana	ārā un iekštelpās
SmartBracket	ļauj pagriezt ierīci līdz 55° arī pēc uzstādīšanas

SABOTĀŽAS AIZSARDZĪBA

Sabotāžas poga (tamper)	klūmes paziņojums, mēģinot noņemt ierīci no stiprinājuma paneļa
SmartBracket slēdzene	nobloķētā stāvoklī ierīci nevar noņemt bez speciāla instrumenta
Aizsardzība pret ierīces viltošanu	ierīces autentifikācija
Sakaru zuduma noteikšana	pēc 36 s

PAPILDU INFORMĀCIJA

Garantija	24 mēneši
-----------	-----------

Avots: ražotāja oficiālā tehniskā specifikācija (<https://ajax.systems/products/specs/en54-indicator-jeweller/>), dati uz 07.10.2026. Ražotājs var mainīt specifikāciju bez iepriekšēja brīdinājuma. Tulkojums latviešu valodā – Sareme Latvia SIA.

Ražotāja lietošanas instrukcija: <https://ajax.systems/support/manuals/en54-indicator-jeweller/>